學暨

復悪活





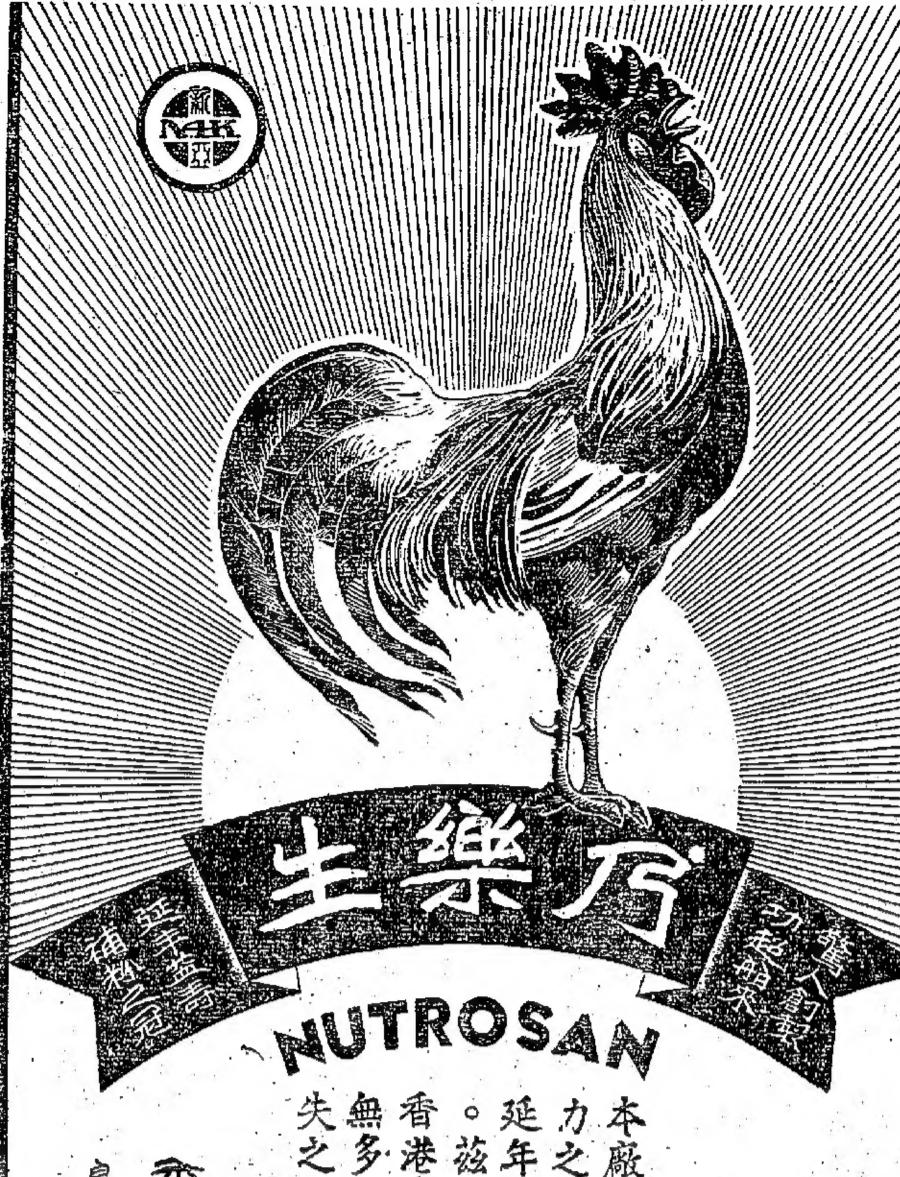
廉一用日化食鞋服布絲售律品常粧品襪着疋綢



他可

亞藥

廠最新貢献



乃樂生。延季生春 粉遊行通告

港新 亞樂廠

III偏鉅量現貨廉

Ta-Kung-Pao (L'Impartia1) HONGKONG

號五十號四十街東源利 No. 14-15 Les Yuen St. E.

望四十四百三千三萬一事

港 凾 五郵報電費等 月港幣幣 元元元份 **等元元元** 

四號掛報電



重起肠谱命 六脑無所不至要明瞭牠的功效 請詳閱下面圖畫起可一目了然

信誼藥廠

售出有均房藥大各

樓樓

和人結在推 

### 作傑大偉更後「疇承洪」繼

愛希露耳山勢聲 國世系月川崩折 新巨動無震雷河

光常偉榮大大

浩氣

(五期星) 團集大樂娛是

有

雁打河汾

書乾塲坤

周霞美 笑 翁 劉 胡哈梅樂 田桂地 林新麗金麗 英紅芳玲秋 排彩晚今 霞美周



劍

部眷『臣歌麥歌 大『愛王當后 然第王狄尼奴珍 作六美繼路•納

製監府政俄蘇

一的改之 源荷來不 印說閥將 秘內派下的印,致劃過鐵仍 密容自。商方雙太入,蹄然 備如命後討面方弱一荷之沿 忘何有來。代商。東印下着 錄,一日荷表討自亞的,現

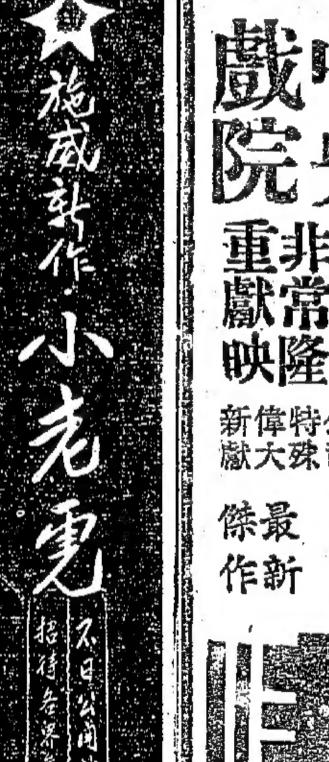
, 阻尚日更天防防束光 南取地案處 日宕未來大增已,的遲侵和方一置 不家覺許克,小圈是自路由人了作聯更强有形餘鈍的根去。中敵這場總並一一危自
易一小讓聯始林一一然線於南希主軍多。周勢暇,時據。照日人種裏是不種遞機蘇 o的商方表有帶而 生一只事 條攻決爾次 日布 o 現深 說機能以及舌 空會的本 互同前中 本芳人的聲成領荷死個是實件英戰幹、本署以在陷,奪的往對已氣發成增拍,更立 年澤式汽明立一印所被比,不的,作歐現。前則而一,的付高之生分加其正見協一讓一油,調批在關選前我能計而戰局在今英已失黃以還做荷叫後作居侵背如急定

月吉的數 也協代英一取稍們認劃戰,的梁後美一掉金及是法印要,用多略,本追一間去做量僅。表美,的為推爲。場雖發指民荷重了機進加推、利大。,的呼港。成傳繼法,提去團支口目加測完在的未展南主只返。會一緊測英用局因縱決一美雖立 未戰戰人付合傾馬國有屬、小用、照然立一人民族的有事果南的,向來以,土越會。一出平氣是人氏炎的其象有事果南的,而來以,土越會。一出平氣是人氏炎的其象 定拖但條價有而各沒是圍經新所取的的在日之說然理的延英件將一現地有都。濟一謂新變空買本意的把都開,德之比天在迭錄因從上到一方化間空幹一,一覺展顯雙一以比則次顧爲日的什新案。,賣的,不中得 前然方,往一聯增遠目閥榨麼方, 增空勾實過立南

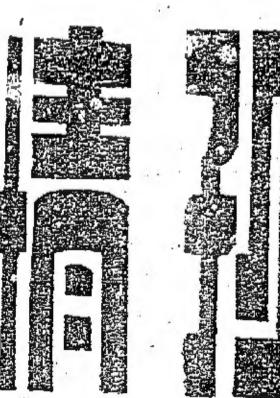
一製 超越大補品! 可保全地位幸甚不可保全地位幸甚一百八十五日不解而列步

品凹廠药皇極 理经绝港香 電 ぎ の七の六二・八七六一三

嚳均房鹤



尤覺蔣



資小曼坤



串前明 滅親! 家青年壯· 女孤



光粤粤光祭片片祭 俠方嫓平 紅美夜

上

蓋達又發狂言

曼谷口

表示滿意 o

## 

【上海十七日路透社電】據此間報載,自蘇日「中立協定」簽字後,太平洋航運問題。 太平洋航運問題。 遊尼維爾·伯特勒會晤美副國務卿韋爾斯, 英澳駐美使節於十六日参加美 除其他問題外,又討論職,其討論之主題, 文討論

華南海面 見增加 o t 「華盛頓十六日· 中國海運輸隊 o ,其活動範圍,已伸展至孟加拉灣。 遊南日軍正在改編中,準備可能的南侵 -,組織南出現於

偷襲艦一說,發表意見稱:此項傳說,僅係一種假定」の話氏拒絕作與照國不久將派潛艇一隊前往新加坡一說,亦不允發表意見の話克斯繼就外便何動之情報揭露の記者中有詢及各美艦訪問南太平洋之後,是否重返檀吃行動之情報 西蘭及澳洲之兩隊美艦行踪宣示。 話氏能工 語 頤 西蘭及澳洲之兩隊美艦行踪宣示。 話氏能工 遊戲十六日中央社專電」美海軍部長諾克斯 保留訪問艦隊於最適當之地點, 庶幾於南

早至五月 拉十七日合衆社電】「馬尼拉公報」刊跋之巴奎奧訊稱,據權威克定被等是否願意及有否經濟力提早能撤退家屬之學,梁經完成 0年五月十五日,並作特別準備,俾彼等趕速撤過十七日合衆社電」據悉,美國陸軍已將撤退軍人家 十七日中央計電】美國軍官最近訪問遠東老公民緊急時期行政機關實施防衛措施咨。奎松總統已簽署一項行政命令, 包括每年將受軍訓者由一萬人增加至 宇會並思 陸軍已完成其 禦破壞行 以資助無錢者撤退o

以爲 保護新加坡之用。第一批接收美機之英國駕駛七日合衆社電」消息鎭通方面預測,再有長途雖炸機少將,刻在緬甸,渠係偕英國駐泰公使克羅斯貝當赴緬甸「海 **财日担此,並以接收由龐邦驾驶自火奴卷楼 由美國飛行員駕駛,飛來馬遊覧」云。** 

PRR水之晶炸機。 尼拉,似為保護新加坡之用。

#### 我起源 前語美

聞蘇向我保證接達政策

【莫斯科十六日合素》。 莫洛托夫舉行談話。 「華盛頓十七日路透社電子 大其關於繼續接華一舉,並無變更 o 【華盛頓十七日路透社電子 大其關於繼續接華一舉,並無變更 o 民華盛頓十七日路透社電子 大主題。 大主是。 大主。 大主是。 大主是。

當局

訪泰

通信

是正十九日號,美國刊物海 於刊發日期之前發表,故 於刊發日期之前發表,故 於刊發日期之前發表,故 於刊發日期之前發表,故 整當局去年十二月一日之 整當局去年十二月一日之 整當局去年十二月一日之 等當局去年十二月一日之 等當局去年十二月一日之 等當局去年十二月一日之 表,由美國有名記者Wy-社。Williamg被密抄出。

美國

宋祖式氏

1. 上海十八日上年一時等 九分震事電】陳迎濟成以 九分震事電】陳迎濟成以 九分震事電】陳迎濟成以 和稅華人會主席自居,十 四日接末華雅宏洞登,召 「上海十二」 履登

用數發展閩省農業生產,農林部決機三十萬元,專人福州平七日中央社電 發展圖農產

樹不省終並小立居所不強學 付 想 個 迫 ? 

法根

一部周面目全非

心竟獲充華董

全場叉作狂戲怪叫

殘亂調調 洪山南激戰 一道學

除包圍藏擊;殲敵過半,並斃敵酋一名。 向石哲與附近一帶質擾,經我某部迎頭痛擊 H

謀陰僞日碎粉

窘

能

美官方發表プ 

人報告

部分

全國慰勞總司 國文工四省黨部組織慰勞 國文工四省黨部組織慰勞 國文工四省黨部組織慰勞 國文工四省黨部組織慰勞 明慰勞團北團,十六日中央社電 一個變觀,軍民合作。 安定,軍民合作。 安定,軍民合作。 安定,軍民合作。

الروي والمراو والصورا والتكليب والاستهام والإياد والمراوية والمراوية والمطاب والالماء فالمشاف والمشوسواء والمراوية والمراوية

〇日圓為多O日本 、六二八、〇〇〇、〇〇 文出,實較其規定數字二 文出,實較其規定數字二 內,故一九四一年之軍費

英外長火 (倫敦十七月路透社 (倫敦十七月路透社 七月設实,為歸國就 七月設实,為歸國就 七月設实,為歸國就 老有英閣員與中國知 名人士多人。

海次易

般費用

奉行會議

〇日園の

其中

一時在首相官邸 一時在首相官邸 一時在首相官邸 一時在首相官邸 一時在首相官邸

部十六日公布の難強・甲

## 上業建設さ

員們對於合作社的信仰提當成功o當地的民衆和此的努力中,確已獲得了相

段の難史上很奇の融合與團結り

**遍四行暫停營業** 

評

漢奸許建屏張德欽参加,這何異引娘入室! 與法,將工部局組織徹底改變。 與政府所不能承認。 與政府所不能承認。 地項决定,題然違反「地皮章程」,而為 我政府所不能承認。 地項决定,題然違反「地皮章程」,而為 我政府所不能承認。 建工部局組織徹底改變。 與於所不能承認。 上海公共租界納稅西人會,昨竟通過暫行 源中中交農川行,因敵傷之暴力恫嚇,昨 又暫時宣告停業,因此上海黑市,又呈波動。 一四行此舉,完全是因爲碩應行員個人的安全,并非政府當局對維持上海金融有何變動; 提昨晚陪都官方表示,已决令四行繼續營業, 是見此項波動,不久即可平息。 是見此項波動,不久即可平息。 於在上海最前線的經濟戰的障容和戰略;而對 於在上海最前線的經濟戰的障容和戰略;而對 於在上海最前線的經濟戰的障容和戰略;而對 於在上海最前線的經濟戰的

租界之變質

### 順利推進

美船塢

俯横轟炸機極短德機猛炸機

敦

活動

經濟

專家斯

丹氏

被炸斃

證遺

型沿岸之

德

將訂

易協定

擬返柏杜

使

續生效 o

·合衆社電】 ○之模様 ○ ・二百人 ○ ・三百人 ○

義報展開反法運動雨糧食船將由美赴馬賽

英國放鬆 法

對

計地震損失達三百五十萬 合衆社電」墨西哥當局估 合衆社電」墨西哥當局估 合衆社電」墨西哥當局估 「華盛頓十六日路透社里」 美國務卿赫爾十六日路透社里 美國務卿赫爾十六日路透社里 美國未與華盛頓之愛爾蘭 等國未與華盛頓之愛爾蘭 中美國未與華盛頓之愛爾蘭 東進行此項談判。各種語 東進行此項談判。各種語 東進行此項談判。各種語 

南非黄 金

器可能 o \_1

備謂未動特有稱還,來之別一之

一變一指重預

路有一由/

西康日

記

由麗江返昆明

### 王振澈底改進

#### 通過組織總合等要定 决在星洲創辦南洋 華僑師校

此次大會之召集乃接連於南洋華僑籌振總會會員大會,故田席代表多爲籌服會代表の計到香灣大會,故明陳肇基及馬來亞之新加坡、柔佛,馬水等,越南陳肇基及馬來亞之新加坡、柔佛,馬水等,越南陳肇基及馬來亞之新加坡、柔佛,馬水等,越南陳肇基及馬來亞之新加坡、柔佛,馬水等,越南陳肇基及馬來亞之新加坡、柔佛,馬大甲、森美蘭、彭亨、霹邏、吉寧丹、殯城、青河、玻璃市、雪蘭義等埠代長ち、三百一十三人、一 また。 1、玻璃市、宝蘭莪等埠代表共一百一十五單位 三百一十三人,其中関南関北各地團體代表皆有 三百一十三人,其中関南関北各地團體代表皆有 三百一十三人,其中関南関北各地團體代表皆有 大會於一日中午上二。 大會於一日中午上二。

省振會六

項,乙、組織一項,丙、 政治四項,共八項而散會。 第三日(三日)上午九時開 等三日(三日)上午九時開 等四時許散會。第四日九時開 等四時許散會。第四日九時開 等四時許散會。第四日九時開 等四時前五過提案如下:

長致敬,並獲物國民政府林 通過提案

會議經過

表資格委員

李銳民。讀囑後,排學原備會議,主席陳嘉庚,即繼閉幕禮之後,學包 白辰恭五 

★, 自显請國府改善單行的有統制運輸制度第, 自統制運輸制度第, 自然制運輸制度有統制運輸制度有統制運輸制度有統制運輸制度有統制有統制有統制可能有統制可能可

人,且些得軍著

進路 

省政

件

會

行表紛起認奏,馬來亞森 所能顯認等一萬元,新加坡 所能顯認等一萬元,新州十屬會 所能顯認等一萬元,新州十屬會 一萬,泗水閩僑會館一萬, 文冬永春會館代表黃鉛個人 

三三三一),漳四年施行新幣四年施行負責收買 推行毫券進行甚順利

柱林、梧州

規定云〇

毫劵一元值國幣八角四分 公買白銀價格 為辦事處,以符規定一衛陽、貴州等六支行。 重慶、昆明 清界限o該行以省外支行有 稱分行支行者,應即改正, 爲最普遍。聞該行昨奉財部

應先呈准,方得設立

虚爲限;

一元、

五元、

元

府令筋所屬,

呈報

酒熬糖辦法,

米價格。

**淑種糯稻** 

報行政院備查 員應依照上で行り各省縣

內各省糧食增田期內之抽查 **肾率鄉閮長** 

和之重

(丁) 解理完竣後之成 資報告――各省應將各項抽 資報告――各省應將各項抽 変員會核轉備查。

行改正

,依法處罰

**场助所致,一切公私欵項交,係各稅收機關及軍政機關** 現在該行發出鈔 表示:省券推行 亦以盡量利便人 從未發生不良 ,從未發現 推行順利

**尙無船戸來行借貸o叉** 

行船舶貸款情形如何,據答 萬元云 o 記者旋詢以曲江墨

**資人談:本行業務日益發展** 又記者頃據韶州省行分行負 **配行存数已達二千二百餘** 四角零三釐二毫給值。 八屬毫每元照 息:現

**著依法予以處** 其水田總面積

PO XUIT CING CHUIT AND XUIT A 裁 ····· 經綿久咳服保咳寧 初 ---患咳嗽服保咳寧 二包必您

**쌿第** 

璜 一打必癒

刻見

力廿日 起 止 外埠購買以郵局濫印日期爲限

九五折

光顧保咳寧五打以上另九折

華龍 藥藥 行行 上代理均有買一送

代理處

二七六〇 粤港越趙大光縣行

噐 薄 R

這頁

姜黄之 薄命 易 मोग 适 態 古 綺年 不善 同 欧 自 王 一般付之東 駐 調攝 顏之有 則羞 術 流 應 大

各 精 烧發 三種 俱查 經科學 房 體態壁盈青春 為最有效之補 方 出售 誼信 廠 監 藥

性

色

中央警署亦派出衝鋒車多輛 中央警署亦派出衝鋒車多輛 中央警署亦派出衝鋒車多輛 中央警署亦派出衝鋒車多輛 中央警署亦派出衝鋒車多輛

改用小輪行走,至十時恢復 內九龍城六時三十分及紅磡 六時四十五分爲尾渡。至於一 於茶樓酒館,因此次演習有 有相當時間營業,絕鲜產高店,則 者。至於一般普通商店,則 提前於六時許別此次演習有

ル昨晨接到上海電訊 ,滬行員前晚續有二人被日刺殺,行員多人被醬 ,對於本港我金融之穩定,當不至有大學極表關懷,本報記者昨走訪港中國銀行 上海電訊傅四行分 交、農四行停止 

幣之價格,日內當可回漲內昨晨之波動,對北平美軍撤退亦有相當關觀其來勢不致造成鉅大影響。緣以美對我平準基金協定日間即可實施據此間金融界權威方面對過四行分行停業,法幣牽連之波動謂,

燈火管制演習

数日,所得結果,成績尙屬,或無規定時間,或則一連行多次,但日前舉行之方式 敵艦圖 闖入終被擊退

一年一十年一年一年一十年一十年一十年< 否已達到滿意程度o 駐守之防軍及探射燈隊,入本港港口,在四環各堡 最高速率

恢復照常の佐頓道戰汽車輪五分即暫時停班,十時後始步、旺角兩處,由六時四十 段站崗,着令遊人勿關進,,則由警察及軍士在附近地至於軍事當局所宣佈之禁區 由警察及防護員予以動生権或聯繫結除當嘎嘈吵,圍觀如堵,其中不少手持交機空際。海邊一帶,民 以機槍及小砲,駐防統一碼頭之經發覺,立集中 ,亦射 ○

行時間亦略有更改,計深水 然門用黑布掩蔽,避免燈火 好路。油鞋地過海輪船,開 所門用黑布掩蔽,避免燈火 近,天始全黑,由是管制開

時間更改

陸空軍演習扼守沿海

視察住戸商店掩蔽燈光,是大隊職員,分往各區巡視,景逼真。同時防空署又派出

亦,狀制爲了行聯處開一時事恢始。解清尤動合燈始夜晚演

大角嘴某棚懒鼻關,這一次一个一條一條一彈,全衙起火,一次一彈,每九龍城一下。一彈,每九龍城一下。一彈,每九龍城一下。一彈,每九龍城一下。一彈,每九龍城一下。 

**售金山廣播電台** 

中國廣播 約合本港下午 明

太平洋及國內

民無故勿在街上遊逛,故街 上之凑熟開閒人,已略爲減 上之凑熟開閒人,已略爲減 上之凑熟開閒人,已略爲減 於七時十分及十五分先後派 於七時十分及十五分先後派 中央警署亦派出衝鋒車多輔 中央警署亦派出衝鋒車多輔

全體出動

此間人心堅定國幣

**滬行職員當**字

南影壇之華聲公司新貢獻「 南影壇之華聲公司新貢獻「 一大明星空前會串の編導 一十二大明星空前會串の編導 一十二大明星空前會串の編導 一十二大明星空前會串の編導 一十二大明星空前會串の編導 一十二大明星空前會串の編導 一十二大明星空前會串の編導 一十二大明星空前會串の編導

仍映瓦片「

O

國大學生六

,異常美妙 o 劇味歌王尼路臣愛狄・

寧爲戰死鬼o演出於

特別香花

温

賑兵江東

展畫書

晨舉

丽

品出行藥濟普國中

港澳振濟會

組織社會服

社會熱心人士任之。第五年,為處設主任一人,負責主持一切專務。人士任之。第五持一切專務,由本會委派之時,今處設醫師一人至五人,,各處設醫師一人至五人,,各處設醫師一人至五人,,各處設醫師一人至五人,,各處設醫師一人至五人,,各處設醫師一人至五人,,是與其一人至三人,輸流應診察師,設幹事若干人,輸流應診察師,設幹事若干人,

尼先

政司布

徐陳李劉馬馬金金劉劉劉劉 枕辟伯渥玉玉小小雲雲雲雲 亞邪通水奇奇春若若若若 苦著著著著著著著著著 

部價廉設特店本

皇 大 書百店新 便宜 號A

SEIBERLING

時,能藉空氣鎔化膠質,自心補塞。附有空氣排熟器,永無爆裂之虞。內胎如被釘屑砂石損壞滑溜之弊。 久耐用

理代總華南

大德行格

一樓 道中二一一號三 一一號 一一號 一一號 一一號 一一號 一一號 一

平 各經濟和於 〇電二 六元三 九三

祭

號B

等久欽先生

即在電車器站路置面電話二六二 一九 八號 號地 ~~ 診門 下午二至四時星期日休息九時至十二時四時後出診

在中國城市中,亦營遭日本 經越南赴華之醫藥,會遭日 經越南赴華之醫藥,會遭日 經越南赴華之醫藥,會遭日 在中國城市中,亦營遭日 在中國城市中,亦營遭日

費,仍照現行價目徵收o,但小麥麵粉及紙料等之運行徵收價目增加百分之二十定者,新訂之貨物運費比現

要古装新劇「史可法守揚州 理波首本 o 明晚悲壯愛國歷 明日演「六本薛仁貴」,梁 太平劇團 太平戲院 太平戲院

息

的民族大英王中王主演 煽動の史

学三片「新月」,片中名歌樂三片「新月」,片中名歌院,今日同映美高梅古裝歌

皇后

安

,代登二十元 一號三樓或中環 一號三樓或中環 一號三樓或中環 一號三樓或中環 一號三樓或中環 一號三樓或中環

→ 随之放下。在呼氣時改即的,在吸氣時把左脚型以下:前面的,側面的,側面的,側面的,側面的,側面的,

時呼氣 ○第三次吸氣時,稍為流舉起,不斷看着你自己的高度!頭三次呼吸:向左輪流舉起,不斷看着你自己的高度!頭三次呼吸:向左前為學起,不斷看着你自己到別一邊,雙脚拍合,雙手

吸四

三個方向擺動。第 論流伸長,迅速地 論之深呼吸兩次。 快的練習:每次呼

足球縱橫談

0

或傾



#### 恩德 杯排球義賽

#### 函覆允 ユニュー

收

入機歸華雄義學

是期日)下午三時為東方對培英補養,五月四日〈星 上述時,冠軍誰屬,尚無端倪。 是期日)下午三時為東方對培英補養,五月四日〈星 大後因雨中途停止,故今後未了賽程,還有上述兩場比賽及兩甲對 先後因雨中途停止,故今後未了賽程,還有上述兩場比賽及兩甲對 安區不持定,本應早日結束,惟日前培英對東方及兩華對原 是並時,冠軍誰屬,尚無端倪。 是期日)下午三時為東方對培英補養,五月四日〈星 是期日)下午三時為東方對培英補養,五月四日〈星 是期日)下午三時為東方對培英補養,五月四日〈星 是期日)下午三時為東方對培英補養,五月四日〈星 是期日)下午三時為東方對培英補養,五月四日〈星 是期日)下午三時為東方對培英補養,五月四日〈星

**杨國及華雄義學平均支配,** 悉照前定,最初本擬將收入

全港學振運動會

部會議

員 意備 验日上

高,而每一球隊也必多用體 高,而每一球隊也必多用體 一球隊也必多用體 一球隊也必多用體

洲的足脏

遠征澳洲球 體重比 李惠堂該澳洲足球情况 較 相宜

跳遠鄭湖祖,三級跳遠,湖東河湖祖,三級跳遠,湖

每天的五分鐘練習。 每天的五分鐘練習。 每天的五分鐘練習。 每天的五分鐘練習。 每天的五分鐘練習。 每天的五分鐘練習。 每天吃早餐以前,在 一個動作控制。每一次呼吸 一個動作控制。每一次呼吸 是後,這樣連續練習六十次 最後,這樣連續練習六十次 是後,這樣連續練習六十次 是後,這樣連續練習六十次 是後,這樣連續練習六十次 是後,這樣連續檢查 是一次呼吸

四面屈身o雙脚離開約十八四面屈身o雙脚離開約十八四面屈身o雙脚離開約十八四面屈身o雙脚離開約十八四面屈身o雙脚離開約十八四面屈身o雙脚離開約十八四面屈身o雙脚離開約十八四面屈身o雙手高舉,要直;但向

東舉得直,舉起時脚尖向出 要舉得直,舉起時脚尖向出 要不一起,雙手在臀部。脚

, 曲向 隨第 吸頭部脚 曲身右之三氣三灣雕 身 特 潑 呼 次 ) 次 後 得

港

石參加

踴躍

俓

十**老**不久包整 ラ 事 宝 皇 宝 英銀開價(遠期)三-至0000英銀開價(近期)三-至0000 海門草堆街六十七路 電話三二〇六〇 六十七路 ▽倫敦金銀市

1 三 2000 - 1 □ 2000 - 瑞義 西柏巴 大班 士利牙林黎  $\triangle$ 四二二元 28

記述



桂林 重慶 製 報航價寄 够 港幣三元正 零售 每份 每份 角三分 角五 東街本報發行股接洽報紙寄到立即專人派報紙寄到立即專人派

店隔鄉 三九號 (銀宮公司内座即南屏酒

**電影**名 **記 記 記** 農 一个紹人 5万年 即文炳 蔣夢峰 劉紀文 潘仰亮 霍寶材 銀道明 殿獨館以彰先生事證之萬一也門診九至十二時一元二毫平病域中一至四時兩元四人同仁等雄歲在京深佩先生專證今先生遷移其家蔽包氏聖心樓中國醫藥專無算診察周詳辨症精確特理內婦兒科尤長於傷寒溫熱經驗宏富著作等身迭電 話二八八四二號 諸 算光 顧 清 移 玉 步

大排荷 甲滙市况復略趨淡

價

· 七五〇 一二五〇 一二五〇 一二五〇 一二五〇 一二五〇 中五〇 中五〇 中五〇 中五〇

情

五 四 即 期 期 期 夸晃 至空。2

▽盂買銀市 ▽孟買外匯 **公元** 三 三 五 る 温 素

達維亞外匯 七大四

【十七日路透社電】

倫敦外匯

三五(上

海外

商情

嗣微强

等点の 三美

▽新嘉坡外匯 盗-至

湿 西 页 证 斑 纸 纸

印度紙

荷蘭紙

▼天津 外匯

美匯五月期美匯近期 英匯五月期

加平元換 低。一条 英匯四月 平平二十二〇三二二十二八宝宝

國幣市況

至高九六

新港五仙(千元) 新港里亳(千元)

繼續傾疲

石内铁纸纸纸纸

一海

上瑞 海典 世記

原子核內

上回我們談過氫原子的構造,今天講講別種原子的內幕吧o

輕重,挨次的排列着。氫是最輕的,排第一,其次是氦,排第二,

再其次是鋰,排第三〇…… 直到最重的鈾,排第九十二〇還些次

序數字,我們叫他做「原子序數」o近來經科學家精密地研究的結

果,已得悉包種原素的「原子序數」和它原子核所含的電量倍數(

以氫原子核爲基準)完全相同o換言之,氦原子核所荷的電量適當

氫原子核的二倍,健原子核所荷的電量適當氫的三倍,…… 曲原子

陽子核越多的元素,它的原子重就越大,而在元素表上的次序越在

原子序數第二位的氦,原子核的電量適當氫原子核的二倍,而

氢氧子量是否也適當於氫的二倍呢?我們翻測化學書裏的元素表來

查查吧 0氫的原子量是 1.0078 ;而氦的原子量却是 4.002 ;約等

於前者的四倍o前面旣說原子量的大大部分都是原子核的質量,而

構成各原素原子核的每個陽子又是質量和同,那末,我們將如何解

釋氦原子核的陽子只有兩個即二倍於氫,而氦原子量却四倍於氫呢

了說氦的原子核是由四個陽子組成嗎?不對!因爲氦原子的電量只 二倍於氫原子核O我們必另想別一個方法來解釋O

中有兩個陽子給中和了,這麼一來,質量和電量都解釋得很合理,

問題的解釋就方便得多。中子也是素粒子中重粒子的一種,它的質

量和陽子相同;但電荷是零;即旣不荷陽電;也不荷陰電。由此;

我們就能釋說氦原子核中除了有兩個陽子外,又有兩個中子,所以

質原子核有氫原子核四倍那麼重; 而氦只需兩個陰電子; 便足够和

此,我們明白原子核並不是一種素粒子即陽子所構成,除了陽子遺

重要成分以外,還有別的東西。這一件發見,是近十年來物理學界

的「相互作用」,因此,就算原子核被破壞了,它和原子核以外的

任何電子,也不發生若何作用。究竟中子和陽子因爲什麼理由,結

因中子的發現,關於原子核構造的研究,起了極大的改革:從

中子還有一個特性:當它和原子核相接近時,彼此間發生强烈

它中和。顯然的,這一新說要比舊說令人滿意得多。

但畢竟還有些牽强的地方。

合得如此緊密?這是研究原子核構 造的一條中心題目。

當的解釋。在其間,又發現了發極

新的素粒子の它雖然比不上前述陽

子 2 陰電子和中子那末重要 7 但如

果忽視了它門;許多現象就無法解

近年來,物理學家對此已有相

最初,物理學家假定氦原子核裏有四個陽子和兩個陰電子,其

近年來,物理學家又發見了「中子」(或稱「中性子」),這

但原子本身整個地來說 > 它必要是中性 > 所以它所含的陰電子

讀化學時,我們記得有個「元素表」,把九十二個原案,按着

上有先走的存生向

大

跟第現日一次尖想一 在的在青二贯,不心裹,個 身,節

其他各種素粒子,我們將陸續 說下去。原子與還是極其渺小的東 西,而現代物理學家却將它再三解 到, 遠非過去化學家所能及 0

號門康誕門適華 陸面旺諾如俾合尺 宅商厦道欲利學內 客 美西姐喇疫有 副八質大工洋

转此聲明 特此聲明 等此聲明 等此聲明 一颗係陽文隸書

遺失圖章

馬尔 歐 亞 陳 金公司 電話三〇七二七星期日及假 電話三〇七二七星期日及假 電話三〇七二七星期日及假 電話三〇七二七星期日及假

但故演陣理

₹面箱〇投明出出舖后債 ※治合二函詳讓相位戲大 ※ ○ 則四本細者當一院道

門號 E0003549 甲種五百元 新約建國儲蓄券總字八一二 黄厚成君在廣州灣遺失郵政 黄厚成君在廣州灣遺失郵政

濟廣告爛 銀

邪夜馬急風主 熱啼牙驚重治 不吐鎖險羨兒 退奶喉症多科

圖

擊

歲戰

特價二角五分

角

特價一角五分

部版出録でス

# 氮原子核構造理想圖













